# 特許協力条約

## 発信人 日本国特許庁 (国際予備審査機関)

代理人

村松 義人

様

RECEIVED FEE AND SON

PCT

あて名

日本国東京都港区芝三丁目22番7号 芝NKビル4階

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章) の 送付の通知書

> (法施行規則第 57 条) [PCT規則 71.1]

発送日

(日.月.年)

21.02.2006

出願人又は代理人

〒105-0014

の書類記号 PW050026-PCT

重要な通知

国際出願番号

PCT/JP2005/005464

国際出願日 (日.月.年) 17.03.2005 優先日

(日.月.年) 17.03.2004

出願人(氏名又は名称) スカラ株式会社

- 1. 国際予備審査機関は、この国際出願に関して特許性に関する国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、それらをこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
- 2. 国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、すべての選択官庁に通知するために、それらの写しを国際事務局に送付する。
- 3. 選択官庁から要求があったときは、国際事務局は国際予備報告(付属書類を除く)の英語の翻訳文を作成し、それをその選択官庁に送付する。

#### 4. 注 意

出願人は、各選択官庁に対し優先日から 30 月以内に(官庁によってはもっと遅く)所定の手続(翻訳文の提出及び国内手数料の支払い)をしなければならない(PCT39条(1))(様式PCT/IB/301とともに国際事務局から送付された注を参照)。

国際出願の翻訳文が選択官庁に提出された場合には、その翻訳文は、特許性に関する国際予備報告の付属書類の翻訳文を含まなければならない。この翻訳文を作成し、関係する選択官庁に直接送付するのは出願人の責任である。

選択官庁が適用する期間及び要件の詳細については、PCT出願人の手引き第Ⅱ巻を参照すること。

出願人はPCT第 33 条(5)に注意する。すなわち、PCT第 33 条(2)から(4)までに規定する新規性、進歩性及び産業上利用可能性の基準は国際予備審査にのみ用いるものであり、締約国は、請求の範囲に記載されている発明が自国において特許を受けることができる発明であるかどうかを決定するに当たっては、追加の又は異なる基準を適用することができる(PCT第 27 条(5)も併せて参照)。そのような追加の基準は、例えば、実施可能要件や特許請求の範囲の明確性又は裏付け要件を、特許要件から免除することも含む。

名称及びあて名

日本国特許庁(I PEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 権限のある職員

9534

特 許 庁 長 官

電話番号 03-3581-1101 内線 3346

3 E

# 注 意

1. 文献の写しの請求について

国際予備審査報告に記載された文献であって国際調査報告に記載されていない文献の 複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、独立行政法人工業所有権情報・研修館(特許庁庁舎2階)で公報類の閲覧・複写および公報以外の文献複写等の取り扱いをしています。

## [担当及び照会先]

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目4番3号(特許庁庁舎2階) 独立行政法人工業所有権情報・研修館

【公 報 類】 閲覧部 TEL 03-3581-1101 内線3811~2 【公報以外】 資料部 TEL 03-3581-1101 内線3831~3

また、(財)日本特許情報機構でも取り扱いをしています。 これらの引用文献の複写を請求する場合は下記の点に注意してください。

## [申込方法]

- (1)特許(実用新案・意匠)公報については、下記の点を明記してください。 〇特許・実用新案及び意匠の種類
  - ○出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
  - ○必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。
  - ○国際予備審査報告の写しを添付してください(返却します)。

#### [申込み及び照会先]

- 〒135-0016 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ビル 財団法人 日本特許情報機構 情報処理部業務課 TEL 03-3508-2313
- 注) 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願日から7年です。
- 2. 各選択官庁に対し、国際出願の写し(既に国際事務局から送達されている場合は除く)及びその所定の翻訳文を提出し、国内手数料を支払うことが必要となります。 その期限については各国ごとに異なりますので注意してください。(条約第22条、第39条及び第64条(2)(a)(i)参照)

# 特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]



出願人又は代理人 の書類記号 PW050026-PCT	今後の手続きについては、様式PC	T/IPEA/416を参照すること。						
国際出願番号 PCT/JP2005/005464	国際出願日 (日. 月. 年) 17.03.2005	優先日 (日.月.年) 17.03.2004						
国際特許分類(IPC)Int.Cl. A61F9/00(2006.01), A61H5/00(2006.01), G02B27/02(2006.01), G02C11/00(2006.01), G09G5/00(2006.01), G09G5/36(2006.01), H04N5/64(2006.01)								
出願人(氏名又は名称) スカラ株式会社		·						
1. この報告書は、PCT35条に基づき、 法施行規則第57条 (PCT36条)の	この国際予備審査機関で作成された国際 D規定に従い送付する。	祭予備審査報告である。						
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	を含めて全部で4 ペ	ージからなる。						
3. この報告には次の附属物件も添付され a.	3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a. 厂 附属書類は全部で ページである。							
□ 補正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙(1								
□ 第 I 欄 4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙								
b 電子媒体は全部で		(電子媒体の種類、数を示す)。						
配列表に関する補充欄に示すように、電子形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。								
	ように、電子形式による配列表又は配列	表に関連するテーブルを含む。						
(実施細則第802号参照)	ように、電子形式による配列表又は配列	表に関連するテーブルを含む。						
		刊表に関連するテーブルを含む。						
(実施細則第 802 号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を	で含む。	刊表に関連するテーブルを含む。						
(実施細則第 802 号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 「 第 I 欄 優先権	さ含む。 B告の基礎							
(実施細則第 802 号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を  「第 I 欄 国際予備審査報 「第 I 欄 優先権 「第 II 欄 新規性、進歩性	さ合む。 発告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国							
(実施細則第 802 号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を  ☑ 第 I 欄 国際予備審査報  □ 第 II 欄 優先権  □ 第 II 欄 新規性、進歩性 □ 第 IV 欄 発明の単一性の	さ合む。 発告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国 D欠如	際予備審査報告の不作成						
(実施細則第 802 号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 「 第 I 欄 優先権 「 第 II 欄 競規性、進歩性 「 第 IV欄 発明の単一性の 「 第 V欄 P C T 35条(2) にけるための文献	で含む。 発告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国 D欠如 C規定する新規性、進歩性又は産業上の C及び説明							
(実施細則第 802 号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第1欄 国際予備審査報 第1欄 優先権 第1個 競技性、進歩性 第1V欄 発明の単一性の 「第V欄 PCT35条(2)に けるための文献 第V欄 ある種の引用文	と含む。 発告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国 の欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の E及び説明 献	際予備審査報告の不作成						
(実施細則第 802 号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 「 第 I 欄 優先権 「 第 II 欄 競規性、進歩性 「 第 IV欄 発明の単一性の 「 第 V欄 P C T 35条(2) にけるための文献	で含む。 発告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国 O欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の E及び説明 献	際予備審査報告の不作成						
(実施細則第 802 号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 35条(2) にけるための文献 第 VI欄 ある種の引用文 第 VI欄 国際出願の不備	で含む。 発告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国 O欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の E及び説明 献	際予備審査報告の不作成						
(実施細則第802 号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を  第 I 欄 国際予備審査報  第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 発明の単一性の するための文献 第 VI欄 ある種の引用文 第 VI欄 国際出願の不備 第 第 II 欄 の 単 の は の で 第 VI 欄 の 単 の で ま VI 欄 の 単 の で ま VI 欄 の で ま VI 欄 の 国際出願の 不備 第 II 類 国際出願に対す	で含む。 発告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国 D欠如 C規定する新規性、進歩性又は産業上の C及び説明 献 i る意見	際予備審査報告の不作成 O利用可能性についての見解、それを裏付						
(実施細則第 802 号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 35条(2) にけるための文献 第 VI欄 ある種の引用文 第 VI欄 国際出願の不備	を含む。 発告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国 の欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の 設及び説明 献 こま意見 国際予備審査報告	際予備審査報告の不作成 O利用可能性についての見解、それを裏付						
(実施細則第802号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を  第 I 欄 国際予備審査報  第 I 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 35条(2) にけるための文献 けるための文献 第 VI欄 ある種の引用文 第 VI欄 国際出願の不備 第 第 II 欄 国際出願に対す	を含む。 発告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国 D欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の 入び説明 献 こる意見 国際予備審査報告 13.	際予備審査報告の不作成 の利用可能性についての見解、それを裏付 を作成した日 02.2006						
(実施細則第802 号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を  第 I 欄 国際予備審査報  第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 発明の単一性の するための文献 第 VI欄 ある種の引用文 第 VI欄 国際出願の不備 第 II 欄 国際出願に対す  国際予備審査の請求書を受理した日 17.01.2006	を含む。 提告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国 2次如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の 設及び説明 献 i る意見 国際予備審査報告 13. 特許庁審査官(権	際予備審査報告の不作成 D利用可能性についての見解、それを裏付 Fを作成した日 O2.2006 i限のある職員)						
(実施細則第802号参照)  4. この国際予備審査報告は、次の内容を  第 I 欄 国際予備審査報  第 I 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 35条(2) にけるための文献 けるための文献 第 VI欄 ある種の引用文 第 VI欄 国際出願の不備 第 第 II 欄 国際出願に対す	を含む。 発告の基礎 E又は産業上の利用可能性についての国 D欠如 こ規定する新規性、進歩性又は産業上の 入び説明 献 こる意見 国際予備審査報告 13.	際予備審査報告の不作成 D利用可能性についての見解、それを裏付 Fを作成した日 O2.2006 i限のある職員)						

第	I欄	報告の基礎						
1.	言語	<b>語に関し、この予備審査報告は以下のものを基礎と</b>	-1 7-					
-		出願時の言語による国際出願						
			語に翻訳された、この国際出願の翻訳文					
		■ 国際調査(PCT規則12.3(a)及び23.1(b))						
		■ 国際公開(PCT規則12.4(a))						
İ		□ 国際予備審査 (PCT規則55.2(a)又は55.3	(a))					
2.	この	)報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条	♠(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され					
İ	た差	差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、	この報告に添付していない。)					
	V	出願時の国際出願書類						
		,						
		明細書						
		第ページ、	出願時に提出されたもの					
		第 ページ*、	出願時に提出されたもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの					
		第 ページ*	 、付けで国際予備審査機関が受理したもの					
		請求の範囲						
		第	出願時に提出されたもの					
		第	、PCT19条の規定に基づき補正されたもの					
1		第	、付けで国際予備審査機関が受理したもの、付けで国際予備審査機関が受理したもの					
l	<u> </u>		・					
ĺ			**************************************					
İ		寿 ・ ・ ・ ・ / 凶 、 第 ページ/図 *	出願時に提出されたもの  はけで国際予備案本機関が受押したもの					
İ		第 ページ/図*	出願時に提出されたもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの					
i		配列表又は関連するテーブル						
ı	<b>I</b>	配列表に関する補充欄を参照すること。						
ı		•						
3.		補正により、下記の書類が削除された。						
İ		<b></b> 明細書 第						
I			ページ 項					
İ	,	第						
I	ļ	□ 配列表(具体的に記載すること) ■ 配列表に関連するテーブル(見けめ)に記載する						
	J	■ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載す	·ること)					
i								
4.		この報告は、補充欄に示したように、この報告に	こ添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超					
		えてされたものと認められるので、その補正がさ	されなかったものとして作成した。(PCT規則 70.2(c))					
	,	<b>り</b> 明細書 第	ページ					
		請求の範囲 第	項 ページ/図					
		□ 配列表(具体的に記載すること)						
	1	□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載す	ること)					
* 4	* 4 に該当する場合 その田紙に "gypopoodod" しわる されることがたる							
** -*	* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。							
			1					

第 V : 		歩性又は産業上の利用可能性 ける文献及び説明	についての伝第 12 :	余(PC135 余(2))に定める兄解、	
1.	見解				
-	新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-16		
	進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-16		有 無

#### 2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

産業上の利用可能性(IA)

文献1: JP 11-56942 A (大濱 晴生) 1999.03.02, 第4頁右欄6-11行、第5頁左欄10-15行、第1-2図 (ファミリーなし)

文献 2: JP 2000-157586 A (三井 紀雄) 2000.06.13, 第4頁右欄 22-24行、第4 (b) 図 (ファミリーなし)

文献 3: JP 2002-350790 A (エレス株式会社) 2002.12.04, 第5頁左欄 4 - 6 行、第4図 (ファミリーなし)

文献4: JP 3063648 U(蘇 俊成) 1999.11.16, 第4頁5-11行、第2図 (ファミリーなし)

請求の範囲1、4、6、8について(引用文献:上記文献1,2)

請求の範囲 <u>1-16</u> 請求の範囲

請求の範囲1、4、6、8に係る発明における「本体」、「表示部」、「画像生成手段」は、上記文献1に記載の発明における「視力訓練装置1」、「発光素子8」、「制御回路9」に、それぞれ相当する。一方、文献1に記載の発明は、以下の点で、請求の範囲1、4、6、8に係る発明と相違している。

- (1) 文献 1 に記載の発明では、表示部が、ユーザーが視線を下方にずらしたとき にのみ視界に入るように構成されていない点、
- (2) 文献1に記載の発明では、画像が水平方向に往復移動するものではない点、

上記相違点(1)(2)について検討する。

・相違点(1)について

ユーザーの視界が遮られない範囲内において、表示部を具体的にどのように配置するかは当業者が適宜決定する程度の設計的事項にすぎない。したがって、表示部を、ユーザーが視線を下方にずらしたときにのみ視界に入るように構成することに格別な進歩性は認められない(なお、表示部をユーザーの目の下方のみに設けることは、「JP 2002-350790 A」第4図においても示されている)。

・相違点(2)について

上記文献 2 第 4 頁右欄 22-24 行には、上記相違点(2)に係る構成が記載されている。

そして、文献1、2に記載の発明は、共に視力訓練装置に関するものである点で一致していることから、文献1に記載の発明に、文献2の上記(2)に係る構成を適用することは、当業者が容易に想到し得るものである。

#### 補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V 欄の続き

請求の範囲2、11、13、15について(引用文献:上記文献1,2)

請求の範囲2、11、13、15に係る発明における「本体」、「発光部」、「発 光信号生成手段」は、上記文献1に記載の発明における「視力訓練装置1」、「発光 素子8」、「制御回路9」に、それぞれ相当する。一方、文献1に記載の発明は、以 下の点で、請求の範囲2、11、13、15に係る発明と相違している。

- (1) 文献 1 に記載の発明では、発光部が、ユーザーが視線を下方にずらしたときにのみ視界に入るように構成されていない点、
- (2) 文献1に記載の発明では、光像が水平方向に往復移動するものではない点、

上記相違点(1)(2)について検討する。

・相違点(1)について

ユーザーの視界が遮られない範囲内において、表示部を具体的にどのように配置するかは当業者が適宜決定する程度の設計的事項にすぎない。したがって、表示部を、ユーザーが視線を下方にずらしたときにのみ視界に入るように構成することに格別な進歩性は認められない(なお、表示部をユーザーの目の下方のみに設けることは、「JP 2002-350790 A」第4図においても示されている)。

・相違点(2)について

上記文献2第4頁右欄22-24行には、上記相違点(2)に係る構成が記載されている。 そして、文献1、2に記載の発明は、共に視力訓練装置に関するものである点で一致していることから、文献1に記載の発明に、文献2の上記(2)に係る構成を適用することは、当業者が容易に想到し得るものである。

請求の範囲3、9、10、16について(引用文献:上記文献1,2,3)

引用文献3第5頁左欄4-6行には、発光部材22が、レンズ縁フレーム24の下方部分を構成することが記載されている。また、レンズ縁フレームの下方部分は、通常、ユーザーが視線を下方に20°以上ずらしたときにのみ視界に入るものであると認められる。

請求の範囲5、12について(引用文献:上記文献1,2,4)

引用文献4第4頁5-11 行には、光の作動および音声の作用で使用者の目の玉は絶えずまばたきをすることが記載されている。

請求の範囲7、14について(引用文献:上記文献1,2,3)

引用文献3第4図を参酌すれば、引用文献3に記載の発明も、ユーザーの右目の下側に位置する右目側表示部と、左目の下側に位置する左目側表示部を有しているものと認められる。